Ind	ex of Cl	aims

Appl	lication	No
------	----------	----

10/078,876

Examiner

Applicant(s)

HATHAWAY ET AL.

Art Unit

Joseph D. Torres

2133

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Ι				Date					1	CI	a
			Γ-	Γ	T	700	Ť		1	Γ	1	۳	Ĭ
Final	Original	7/22/04										Final	
	1	√		-	-	├		\vdash			1		+
	2	不				-	\vdash	\vdash	\vdash		1		t
	3	\top		┢	\vdash			_	\vdash			-	t
	4			Γ							1		Ť
	5]		Ī
	6 7												Ī
		Ш		<u> </u>	_				<u> </u>				1
	8	Ш		<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>		ĺ	_	1
<u> </u>	9	Н	_	-	_	_						-	1
	10	+		-	├—			├	├-				+
	11 12 13			-				┢╌					t
	13	+	_		\vdash	\vdash			 			<u> </u>	t
	14				 								t
	14 15	T			 								t
	16	1											T
	17												Ī
	18												I
	19	Ц.				L			_	<u> </u>			1
	20	4					_		L.	<u> </u>			1
	21	1			_	_	_			<u> </u>			1
	22 23	V			<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>			4
-	24	√			<u> </u>	├	-	-		-	ļ		+
	25				\vdash	\vdash	<u> </u>		⊢	-			+
	26	-		-	├	\vdash	\vdash		 	-			t
	27					\vdash			 				t
	27 28	-		\vdash	<u> </u>	 					ŀ		t
	29										1		t
	30								ļ				Ť
	31												
L	32	Щ											1
	33	Щ			ļ	_							1
	34		_	ļ		<u> </u>				_			1
-	35 36	\vdash				\vdash							ł
	37		_			\vdash		-					ł
	38	Н						-		\vdash			t
	39	\vdash			\vdash			\vdash					t
	40						_	\vdash					t
	41												t
	42												1
	43			Ĺ									I
	44	Ш			L.	L.		_	L				ļ
<u> </u>	45	Ш		L				<u> </u>	_	_			1
-	46	Ш		<u> </u>				<u> </u>	_				+
	47 48	\vdash	-		H	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				+
\vdash	48		-		H			H	\vdash				+
\vdash	50	\vdash		-		-		\vdash		-			ł
Ц	30	Ll			L			L	L	ш			L

EE ED 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96 97 98 99 100 100	Cla	aim				1	Date	e			_
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56		<u>L</u>							
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58				L	L				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		L		L	_				L
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L	<u>. </u>				L		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	62			ļ	<u> </u>					L
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	63		L							
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	65			L_	L.,				_	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											<u> </u>
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99										<u> </u>	ļ
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	L	68							_		
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			ļ								_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								<u> </u>	<u> </u>		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			_					_			l.
74		72					<u>L</u>				
75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73			<u> </u>		_		<u>_</u>		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74			_		<u> </u>	_	_		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	75		<u> </u>	_		<u> </u>	_			
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	<u> </u>		_		L		<u> </u>		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			ļ		<u> </u>		<u> </u>				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79		-	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	-		-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98				⊢		\vdash			<u> </u>		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	81	\vdash	-	⊢	<u> </u>					
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	-			-	-	_	⊢			\vdash	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98	<u> </u>	0.0	H	├		-			-	-	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	85	_	 	-		\vdash	⊢		\vdash	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			\vdash		 	├—				-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	—	87		\vdash	<u> </u>		-				
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_	\vdash		\vdash	-	┝	\vdash	-	-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								\vdash			
91 92 93 94 95 96 97 98 99						 	-				
92 93 94 95 96 97 98 99	 		H		-	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
93 94 95 96 97 98 99		92	-				-	\vdash	\vdash	\vdash	-
94 95 96 97 98 99		93		-			<u> </u>	l	\vdash	\vdash	
95 96 97 98 99				-	\vdash		\vdash			\vdash	-
96 97 98 99		95			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Н	_
97 98 99				-				\vdash		\vdash	
98 99					l —					Н	_
99				_					\vdash	\vdash	
100									\Box	\vdash	
		100									

E E D 0 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 146	Cla	aim				[Date	 e			1
101							Ι				Г
101	ā	ina									
101	Fil	rig									
102		0							ŀ		
102		101			_	-	_				\neg
103		102				-			-	-	\vdash
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		103						-	H	_	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		104				-	\vdash		_	_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146		105						\vdash			\dashv
107		106	-	-			H		\vdash	-	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107		 			├—	-	-	_	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108				-					\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		100						┢	\vdash		\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110		\vdash	\vdash		-		-		\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111	 	├─			-	 	-	\vdash	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	 		 		-		 	\vdash	$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	 	 -	\vdash		-	 		\vdash	\vdash
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	├—	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	 	<u> </u>	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110		 	<u> </u>	-	-	 	 	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	├	├		-	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117	<u> </u>		_	_			<u> </u>		
124		110	_					├─			
124		120	_	_		-		\vdash	<u> </u>		
124		120	_	\vdash					-	-	
124	-	122		H					\vdash	\vdash	-
124		122	<u> </u>	-			_				\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124							_	_	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125	\vdash		\vdash				_	-	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126					-			-	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127					\vdash			-	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128					\vdash			-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129					\vdash				\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130							_		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131							-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146					_		Ι		-		\neg
134		133					\vdash		_		_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135							П		\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		136									Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146		137	_								\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146		138									\Box
140		139									\Box
141		140									
142 143 144 145 146		141									
144 145 146		142									
145 146											
146											
147											
148]										
149											
150 .		150		٠.						<u></u>]	